Index of Claims

App	licat	ion/Co	ntrol	No.
-----	-------	--------	-------	-----

10/045,590

Examiner

El Hadji M. Sall

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DAVIES ET AL.

Art Unit

2157

7	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

			_				ı		Щ			
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·										
Cla		Date										
<u>=</u>	Original	92	ĺ									
Final	rigi	8/4/05										
		_	L	L	L	_	L	_	_	Ш		
	1	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L.	<u> </u>	Щ		
	2	H	<u> </u>	_	_	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	3	╙	Ŀ	-		ļ	<u> </u>	<u> </u>		Н		
	4	╁	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		Н		
	1 2 3 4 5 6	╀	<u> </u>	-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	Н		
	7	╀	┝	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$		
	8	H	$\vdash$	-	H	<u> </u>	-	┝	$\vdash$	Н		
	9	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	├─	$\vdash$	Н		
	10	H	_		_	├	-	├	-	Н		
	11	╁	-	_	-				┢	-		
	11 12	╁	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	13	╁	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
<del> </del>	14	1	$\vdash$	1	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	Н		
	13 14 15	H	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н		
	16	$\sqcap$	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	_			$\vdash$		
<del>                                     </del>	16 17 18 19 20	T	$\vdash$	$\vdash$		T	$\vdash$	┢	T	Н		
-	18	IT	Г							П		
	19	П								П		
	20	П										
	21	П										
	21 22 23	Ш	L.	L	_	匚	_	_		Ш		
<u> </u>	23	Ш		_	_	<u> </u>	L.	_		Ш		
	24 25	Н-	<u> </u>	⊢	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ы		
	25	H		-	<u> </u>	-	-	-	<u> </u>	Н		
	26 27	H	<u> </u>	<u> </u>	-	-	-	├	-	Н		
	28	Н	-	-	-	-			-	$\vdash$		
	20	╫	├─	┝	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	Н		
	29 30	H	├	┢╌	-	-			$\vdash$	Н		
-	31	H	$\vdash$	-	H	<del> </del>	-	<del> </del>		H		
	32	$\dagger$		┪	$\vdash$					H		
	33	Ħ		Г		Г	$\vdash$		<u> </u>	П		
	34	П								П		
	35											
	36	II					匚					
	37	Щ						L	L	Ш		
	38	Щ	_			L			oxdot	Щ		
	39	1	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ		<u> </u>	<u> </u>		
	40	1	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$		
	41	N/	L	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	H	L	<u> </u>	$\vdash \vdash$		
	42 43	¥	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	-	<u> </u>	-	$\vdash$		
	43	$\vdash$	-	├-		<u> </u>	-	_	$\vdash$	$\vdash$		
	45	⊢	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$		
	46	├─	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$		
	47	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Η-	-	-	$\vdash$	H		
	48	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	H	-	$\vdash$	$\vdash$		
	49	$\vdash$	Т	$\vdash$	Н	Ι	-	<u> </u>	$\vdash$	Н		
	50	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del></del>	-	$\vdash$	<del> </del>	Н		

)la	im	Γ					Date	<u> </u>				1	Cla	im					Date				
		Γ										1 1											
	Original	Š	8/4/05										ᅙ	Original									
	Çij	3	8										Final	Orig									
		L				L.,																	ı
	1	ŀ	V									] [		51									
	2		ŀ	١,										52									
	3													53									
	4					L								54									
	5													55									
	6		L											56									
	7	L	Ц				L							57									
	8	L	Ц			$oxed{oxed}$	L	_		Ш	L.			58									
	9	L	L			L	L.,				<u> </u>			59		_							
	10	L	L								L_			60		_							
	11	L	L	_		_	L	L		Ш	L			61	Ш								乚
	12	L	L				L	<u> </u>		otaclus				62									L
	13	L	L	_	_	L	L	<u>L</u>						63									匚
	14	L	L			<u> </u>	L	L				Į		64	Щ								
	15	L	L		L_	L	L	1_						65	Ш				<u></u>				L
	16	L	L	L	<u> </u>	_	_	L			_			66	Ш				_				_
	17	L	L	_		_	L	ļ						67		_			_				
	18	L	L	_	_	_	<u> </u>	乚	L					68	Ш				L			_	L
	19	L	L		_	_	╙	╙	L		_			69	Ш				<u> </u>	_			_
	20	L	Ц	L	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>			_			70	Щ	_		_	<u> </u>	_			<u> </u>
_	21	Ļ	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					71	Щ				_		_	_	_
	22	L	L	ļ	ļ.,	_	┞	<del> </del> _	_		_			72	Ц	_		_	<u> </u>	L		_	<u> </u>
	23	L	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>			73	Ш	_				_		L	_
	24	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del>  -</del>	⊢	<u> </u>	_				74	Ш	_			_	_			<u> </u>
	25	L	L	<u> </u>	_	-	_	├-	_	_	<u> </u>			75	Н	_			<u> </u>				┞
	26	L	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	_	<u> </u>			76	Ш	_			<u> </u>	_	_		⊢
-	27	Н	Н	_	-	├-	⊢	├	_	-	<u> </u>			77	Н				_	$\vdash$	Ш	_	_
_	28	H	H		├	⊢	⊢	├	⊢	⊢	<u> </u>			78	Н	_			_	<u> </u>			-
_	29 30	Н	Н	_	├-	├	-	⊢	$\vdash$		_			79	Н	$\dashv$	_		<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$
_		Н	Н	$\vdash$	-	⊢	-	-	-	_	_			80		-		_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢
-	31 32	Н	Н	-	┝	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	L	_			81 82	$\vdash$				<u> </u>	H	-	-	$\vdash$
-	33	Н	Н		-	⊢	⊢	-	_		_			83	$\vdash$					$\vdash$	Н	$\vdash$	<u> </u>
_	34	Н	Н		⊢	⊢	<del> </del>	├─	-	H	<u> </u>			84	Н	$\dashv$	_	_	-	-	_	$\vdash$	<u> </u>
-	35	Н	Н		-	┢	⊢	-	-	Н	_	.		85	$\vdash$	-			⊢	Н	-		$\vdash$
	36	Н	Н	-		┢		┢╾	⊢	Н	-	1		86	Н	$\dashv$	_		-	$\vdash$	Н	$\vdash$	-
	37	Н	Н			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н	-	1		87	Н	$\dashv$	_		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>
_	38	H	Н		<del></del>	$\vdash$	╁	╁─		-	-			88		-				$\vdash$	-	_	┢
-	39	Н	H					-	$\vdash$	Н	_			89	Н	-		_	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	40	Н	H			Н		╁╌	-	Н	-	1 1		90	Н		-	_	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
		H	H	-		-	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	Н				91	Н	$\neg$					Н	$\vdash$	┢
_	42	١	H	Н	i –	T	T		<u> </u>	Н	_			92	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\sqcap$	Н
_	43	Ť	۲		$\vdash$	$\vdash$	T			$\vdash$	-			93	Н	$\dashv$	$\neg$		т	$\vdash$	$\vdash$	$\sqcap$	г
	44	T	T		<u> </u>	_	Г	$\vdash$		П				94	$\vdash$		_		_		Н		_
	45	Τ	٦		$\vdash$	$\vdash$	Т		Г	П	$\vdash$			95	$\vdash$				т		$\vdash$	$\sqcap$	$\vdash$
	46	T	T	_	Г			Ι		П	_			96	$\Box$	$\neg$	$\neg$	_	т		$\vdash$	$\Box$	$\vdash$
٦	47	Γ	T		Г	<u> </u>				П		1		97	П				П		$\Box$	$\Box$	Г
	48	Γ					Π	Г		П				98	П	$\neg$			Т		П		$\Box$
П	49	Γ								П				99		$\neg$					П	$\Box$	
	50		╗											100								П	Г
											_					_		_	_	_	_		

Cli	Date									
Final	Original									
	101 102 103									
	102									
	103				Ш					Щ
	104 105						_	_		Ш
	105		_	<u> </u>			_	_	_	$\sqcup$
	106 107	$\vdash$	⊢		-	-	-			$\vdash\vdash$
	108	-	┢	-	-	-		-	-	Н
	109	$\vdash$		$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	┢	Н
	110							-		Н
	111									
	112 113									
<u> </u>	113		Ļ	L	_	<u> </u>	Ĺ	$\Box$	$\Box$	Щ
<u> </u>	114 115	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	ļ	ļ	_	Щ
	115		-	_	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	-	$\vdash \vdash$
<u> </u>	116	-	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	117 118		$\vdash$	┝		-	-	-	_	Н
$\vdash$	1119	-	-	┝	┝─	┝	-	┢─	┢	Н
<u> </u>	120	$\vdash$	_	_	┢	$\vdash$				Н
	121					$\vdash$			-	П
	120 121 122									
	123									
	123 124 125 126 127	Ш		_	_	_	L_	L	<u> </u>	Ш
	125	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	Щ
	126	$\vdash$		├-	├	┝	<u> </u>	├		$\vdash$
	128	$\vdash$	⊢	├-	-	-	├	┝	├	$\vdash$
ļ	128 129 130		H	┢	-	-		$\vdash$	$\vdash$	Н
<del></del>	130				-			-	$\vdash$	Н
	131	_		$\vdash$						Н
	131 132									
	133 134									
	134		_							
ļ	135			<u> </u>		<u> </u>		_	_	Щ
	136 137		┝	_	_	_	_		_	Н
	137	-	-	-	<u> </u>	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	139		┝	-	-	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$
$\vdash$	140		<u> </u>	$\vdash$	Н				H	H
	141		Т	<u> </u>	Г			_		H
	142									
	·143									
	144		Ĺ	Ľ						Щ
	145		ldash	_	$\vdash$		L	_	_	Щ
<u> </u>	146	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-	-	-	Ш
	147 148	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	-		-	_	Н
<u> </u>	149	-	-	┝	$\vdash$	_	_	-		Н
<del></del>	150	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
L	100	L	Ц	Щ_	L			L		لـــا